உயர்த்தி வழங்கவேண்டுமென்று கேட்டிருக்கின்றார். அதை அரசு பரிசீலிக்கும் என்பதைத் தங்கள் வாயிலாக மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்களுக்குத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

(உ) சென்னையில் கொசுக்களின் உற்பத்தியைத் தடுத்தல்

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: சென்னை, கொசுக்கள் உற்பத்தியைத் தடுப்பதன் அவசியம் குறித்து, மாண்புமிகு உறுப்பினர் திரு. அர. சக்கரபாணி, மாண்புமிகு உறுப்பினர் திரு. மா. சுப்பிரமணியன் ஆகியோர் விதி 55-ன்கீழ் அறிவிப்புக் கொடுத்திருக்கிறார்கள். இதனை சிறப்புக் கவன ஈர்ப்புத் தீர்மானமாக எடுத்துக்கொள்கிறேன். மாண்புமிகு உறுப்பினர் திரு. மா. சுப்பிரமணியன் அவர்கள். சுருக்கமாகச் சொல்லுங்கள்.

திரு. மா. சுப்பிரமணியன்: மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, அசந்தால் ஆளையே தூக்கும் அளவிற்கு கொசுக்களின் ஆதிக்கம் சென்னையில் கொடிகட்டிப் பறக்கிறது. அரை நூற்றாண்டிற்கு முன்னால் வரட்டிப் புகைக்கு அசைந்த கொசு, பிறகு நொச்சி இலைக்கு மாறியது. பிறகு டார்டாய்ஸ் கொசு வர்த்திக்கு மாறியது. பிறகு ஓடோமாசுக்கு மாறியது. பிறகு mat-டிற்கு மாறியது. இப்போது மின்சக்தி பாய்ச்சப்பட்ட bat-டிற்கு வந்திருக்கிறது. ஆக, கொசுக்களின் வீரியம் என்பது கூடிக்கொண்டே போய்க்கொண்டிருக்கிறது. கொசு மருந்து அடிப்பதாலோ, புகை மருந்து அடிப்பதாலோ Abate போன்ற மருந்துகளை நீர்நிலைகளில் தெளிப்பதாலோ, மடிந்து கொண்டிருந்த கொசு, இப்போது கொஞ்சம் கொஞ்சமாக அதன் வீரிய சக்தி அதிகமாவதன் காரணமாக சென்னையையே ஆக்கிரமிக்கத் தொடங்கி, சென்னையைப் பெரிய அளவில் பாதிப்புக்குள்ளாக்கியிருக்கிறது. வணக்கத்திற்குரிய மேயராக எதிர்க்கட்சித் தலைவர் அவர்கள் இருந்தபோதும், உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சராக இருந்தபோதும், சென்னையில் இருக்கிற இரண்டு மிகப் பெரிய நீர்நிலைகள் கூவம் ஆறு, அடையாறு ஆகியவற்றின் முகத்துவாரங்கள் தூய்மைப்படுத்தப்பட்டு, கடல் நீர் அதனுள்ளே பாய்ச்சப்படும். அப்போது கொசு முட்டைகள் எல்லாம் உப்பு நீர் பாய்ச்சப்படுவதால் இல்லாமல் போய்விடும். அதோடுமட்டுமல்லாமல், நல்ல நீரில் உருவாகிற Larva நிலையிலேயே கொசுக்கள் Gambusia மீன்களின்மூலம் அழிக்கப்பட்டு வந்தன. அதோடுமட்டுமல்லாமல், இன்றைக்கு ஏறத்தாழ 1,894 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு மழைநீர் வடிகால்கள் இருக்கின்றன. கூவம் ஆறு, ஓட்டேரி நல்லா, கேப்டன்

2018 மார்ச் 22] [திரு. மா. சுப்பிரமணியன்]

காட்டன் கால்வாய், விருகம்பாக்கம் கால்வாய், பக்கிங்ஹாம் கால்வாய் போன்ற 30 நீரோடைகள் இருக்கின்றன. இவை எல்லாம் இன்றைக்குத் தூர் மண்டிக்கிடப்பதால், நீரோட்டம் இல்லாமல் இருக்கின்றன. அதனால் கொசுக்களின் உற்பத்தி என்பது சென்னையில் மிகப் பெரிய அளவில் இருந்துகொண்டிருக்கிறது. அதோடுமட்டுமல்லாமல், 3 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட கழிவு நீர் இணைப்புகள் இன்றைக்கு சட்டப்பூர்வமாக இல்லாததால் மிகப் பெரிய அளவில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது. 50 ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட கிணறுகள், மேல்நிலை நீர்த் தேக்கத் தொட்டிகள், இவை எல்லாம் மூடப்படாததனால் இன்றைக்குக் கொசுக்கள் ஏராளமான அளவில் உற்பத்தியாகிக் கொண்டிருக்கின்றன. மாநகராட்சி நிருவாகம் இவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத்தொட்டிகளை மூடுவதற்கான நிலையை உண்டாக்குவதும், அனுமதியில்லாமல் இணைக்கப்பட்டிருக்கிற 3 இலட்சம் கழிவுநீர் இணைப்புகளை உடனடியாகத் துண்டிப்பதும், முகத்துவாரங்களைத் தூர் வாருவதும், 1,894 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கான மழைநீர் வடிகால்களைத் தூர் வாருவதுமான இந்தப் பணிகளைச் செய்தால் மட்டுமே, கொசு பெருக்கமடைவதைக் குறைக்க முடியும். இந்த அரசு இதைச் செய்வதற்கு முன்வருமா என்று அரசின் கவனத்தை ஈர்த்து அமர்கிறேன், வணக்கம்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: *மாண்புமிகு நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி, சிறப்புத் திட்டங்கள் செயலாக்கத் துறை அமைச்சர் அவர்கள்.*

முற்பகல் 11-05

மாண்புமிகு திரு. எஸ்.பி. வேலுமணி: *மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்கள் சென்னை மாநகரத்தில் கொசுக்கள் அதிகமாக இருப்பது பற்றி பேசினார்கள். அவரும் சென்னை மாநகர மேயராக இருந்திருக்கிறார். சீதோஷ்ண நிலை காரணமாக சில நேரங்களில் கொசு உற்பத்தி பெருக்கம் என்பது அதிகமாக இருக்கும். சில நேரங்களில் அது குறைவாக இருக்கும். சென்னையில் கூவம் ஆறு போன்றவை இருக்கின்ற காரணத்தால் சென்னையில் கொசுக்களின் உற்பத்தி அதிகமாக உள்ளது. அதையும் அவர் பேசும்போது* mention *செய்தார். கொசுக்களை ஒழிக்க நம்முடைய மாநகராட்சி நிருவாகம் நிறைய நடவடிக்கை எடுத்திருக்கிறது. இப்போது, அவர் பேசும்போது, அவர்களுடைய*

ஆட்சிக் காலங்களில் நடவடிக்கை எடுத்ததாகச் சொன்னார். நம்முடைய அம்மா அவர்களுடைய ஆட்சிக் காலங்களில்கூட நிறைய நடவடிக்கைகள் எல்லாம் எடுத்திருக்கிறோம். அதைப்போல, இதற்கு முன்னால் பார்த்தீர்களென்றால், சென்னையில் நிறைய பகுதிகளில் கொசுவினால் பரவும் யானைக்கால் நோய் இருக்கும். இப்போது, அதெல்லாம் அரசால் கட்டுப்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது. தொடர்ந்து நடவடிக்கை எடுத்ததால் அதுபோன்ற நோய்கள் பரவாமல் கட்டுப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. இருந்தாலும், சில இடங்களில் அந்த season-களில் கொசுக்களின் உற்பத்தி அதிகமாக இருக்கிறது. அதை நான் மறுக்கவில்லை. அதற்கு பல நடவடிக்கைகளை எடுத்திருக்கிறோம். சில ஆலோசனைகளையும் உறுப்பினர் அவர்கள் சொன்னார்கள். அதையும் நாங்கள் கருத்தில் எடுத்துக்கொள்கிறோம்.

சென்னையைப் பொறுத்தளவில், சென்னை மாவட்டம் முழுவதும் உள்ள வீடுகளை 500 வீடுகளுக்கு ஒரு சிறு வட்டம் வீதம், 2,035 சிறு வட்டங்களாக (sector) பிரித்து, ஒவ்வொரு சிறு வட்டத்திற்கும் அனைத்து கொசு தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள நிரந்தர மற்றும் ஒப்பந்தத் தொழிலாளர்கள் என மொத்தம் 3,230 தொழிலாளர்கள் பணிக்கப்பட்டுள்ளனர். இவர்கள் முழுமையாக கொசு உற்பத்தியைத் தடுப்பதற்கு மட்டும்தான் நியமிக்கப்படுகின்றனர். அதேபோல மலேரியா கொசு ஒழிப்பு தொழிலாளிகள் ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் வாரத்திற்கு ஒரு முறை சென்று கொசுப் புழு வளரும் இடங்களான மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டி, கீழ்நிலைத் தொட்டி, கிணறு போன்றவற்றை மூடி வைக்கவும், தேவையற்ற பொருட்களான டயர்கள், உடைந்த பிளாஸ்டிக் குடங்கள் மற்றும் இதர பொருட்களை அகற்றவும் ஆவன செய்வதன்மூலம் அவ்விடங்களில் கொசுப் புழுக்கள் இருப்பின் அவை அழிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், கொசு வளரும் இடங்களான நீர் வழிப் பாதைகளில்—சுவிட்சர்லாந்து நாட்டிலிருந்து ரூ.19.65 கோடி செலவில் தருவிக்கப்பட்ட 3 Robotic machines மற்றும் பின்லாந்து நாட்டிலிருந்து ரூ.4.10 கோடி செலவில் தருவிக்கப்பட்ட Amphibian machines கொண்டு ஆகாயத் தாமரை மற்றும் மிதக்கும் பொருட்களை அகற்றி கொசுப் புழு கொல்லி மருந்து தெளிக்கப்பட்டு வருகிறது. குறுகலான கால்வாய்கள் மற்றும் கூவம் ஆறு, அடையாறு, பக்கிங்காம் கால்வாய், கொசஸ்தலையாறு மற்றும் கால்வாய்களில் 11 Fibre படகுகள்மூலம் 22 சிறப்புத் தொழிலாளர்களை ஈடுபடுத்தி, ஆகாயத் தாமரை மற்றும் மிதக்கும்

2018 மார்ச் 22] [திரு. எஸ்.பி. வேலுமணி]

பொருட்களை அகற்றி கொசுப் புழு கொல்லி மருந்து தெளித்து கொசு உற்பத்தி கட்டுப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பெருநகர் சென்னை மாநகராட்சியில் 445 கைத் தெளிப்பான்கள், 15 விசைத் தெளிப்பான்கள், 246 கையினால் புகைப் பரப்பும் இயந்திரங்கள், 21 சிறிய புகைப் பரப்பும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 39 வாகனத்தில் பொருத்தப்பட்ட புகைப் பரப்பும் இயந்திரங்கள்மூலம் தீவிர கொசு ஒழிப்புப் பணி நடைபெற்று வருகிறது. மேலும், மலேரியா மற்றும் டெங்கு நோய்களைப் பரவாமல் தடுப்பது குறித்து அனைத்து பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் பொது இடங்களில் துண்டுப் பிரசுரங்கள் வழங்கி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பொது மக்களிடமிருந்து கொசுத் தொல்லை சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சினைகள் பற்றி 1913 என்ற தொலைபேசி எண்மூலம் பெறப்படும் புகார்கள்மீது உடனுக்குடன் நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருவதோடு, அந்தந்த மண்டலங்களைச் சேர்ந்த சுகாதார ஆய்வாளர்கள், துப்புரவு அலுவலர்கள், பூச்சியியல் வல்லுநர்கள் மற்றும் மண்டல நல அலுவலர்களால் அப்பகுதிகள் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. டெங்கு, மலேரியா பற்றி விழிப்புணர்வு மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தி, பொது மக்களுக்கு அதற்கான சிகிச்சையும் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. அனைத்து பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில் கொசுக்களினால் ஏற்படும் நோய்களைக் கண்டறிந்து சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும், கொசுத் தொல்லை மற்றும் கொசுக்களால் பரவும் நோய்களிலிருந்து மக்களைப் பாதுகாக்கும்பொருட்டு Geo Based Real Time Vector Control Monitoring System என்ற மென்பொருளையும் உருவாக்கம் செய்து, கொசுப் புழு உற்பத்தியாகும் இடங்களை நேரடியாகக் கண்காணிக்கும் பணியை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதேபோல, மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்கள் பேசும்போது, இப்போது கொசுக்களுக்கு மருந்து என்னதான் அடித்தாலும், அவற்றிற்கு வீரியம் அதிகமாகி வருவதால் கொசுக்களின் உற்பத்தி அதிகமாகிவிட்டது என்ற ஒரு கருத்தை சொன்னார். அது உண்மைதான். அதற்குத்தான் இந்த மாதிரி நிறைய meetings எல்லாம் நடத்தி கொசுக்களை ஒழிக்க வெளிநாடுகளில் வேறு என்னென்ன வழிவகைகள் கடைப்பிடிக்கப்படுகின்றன என்பது குறித்து அறியவும் நாம் ஆய்வு செய்துகொண்டிருக்கிறோம். அதைப்போல, Aedes கொசுக்களைப் பார்த்தீர்களென்றால் ஒரு கொசுவின் வாழ்நாள் சுமார் 20 நாட்கள். ஒரு பெண் கொசு தன் வாழ்நாளில்மட்டும் 300 முதல் 500 முட்டைகள் இடும். அதில், Aedes கொசு 500 மீட்டர் வரை

[திரு. எஸ்.பி. வேலுமணி] [2018 மார்ச் 22

பறக்கும் இயல்புடையது. இவையெல்லாவற்றையும் ஆய்வு செய்து, அவற்றைத் தடுக்கக்கூடிய வகையில் நடவடிக்கைகள் எடுத்து வருகிறோம். அவை season-ல் அதாவது பருவ மழைக் காலங்களில் பார்த்தீர்களென்றால் நல்ல மழை வந்து கொசு முட்டைகளை முழுவதுமாக அடித்துக்கொண்டு சென்றுவிடும். அந்த நேரங்களில் கொசுவே இருக்காது. அதைப்போல, நாங்களும் 2006 முதல் 2011 வரை அவர் மேயராக இருந்தபோது, நாங்கள் எதிர்க்கட்சியாக இருக்கும்போது, இதேபோன்றதொரு பிரச்சினையை கொண்டு வந்திருக்கிறோம். அதாவது, இது தொடர்ந்து இருக்கின்ற பிரச்சினைதான். இருந்தாலும்கூட, கண்டிப்பாக கொசு இந்த season-ல் அதிகமாக வரக்கூடிய சூழ்நிலை இருக்கிறது. அதைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்திருக்கிறோம். இன்னும் தீவிர நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் கவனத்திற்கு கொண்டு சென்று இதில் என்னென்ன நடவடிக்கை எடுக்க முடியுமோ, அது தீவிரப்படுத்தப்படும் என்பதைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். (குறுக்கீடுகள்)

முற்பகல் 11-10

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: போதும், போதும். அமைதி. இன்றைக்கு வினாக்கள் விடைகள் நேரத்தை ஒத்திவைத்ததற்குப் பிறகும்கூட, மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் கோரிய பிரச்சினைகள் அனைத்தையும் எழுப்ப நிறைவாக அனுமதி அளித்திருக்கிறேன். இதை உறுப்பினர்கள் நிறைவோடு ஏற்றுக்கொள்வீர்கள் என்று நம்புகிறேன். இப்பொழுதாவது Agenda-விற்குள் செல்ல என்னை அனுமதிக்கும்படி அன்போடு கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

4. கவன ஈர்ப்பு

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், வேப்பனஹள்ளி தொகுதி, ஓசூர் வனச் சரகத்தில் யானை தாக்கி உயிரிழந்தவர்களின் குடும்பத்திற்கு நிவாரணத் தொகையை உயர்த்தி வழங்குதல்

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: அவசரப் பொது முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிகழ்வு குறித்த கவன ஈர்ப்பு. மாண்புமிகு எதிர்க்கட்சித் தலைவர், மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் திரு. ஒய். பிரகாஷ் மற்றும் திரு. பி. முருகன் ஆகியோரில் ஒருவர் அவசரப் பொது முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிகழ்வினை மாண்புமிகு வனத் துறை அமைச்சர் அவர்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வருவார்.